

Е. В. Карачевская, аспирант

*Научный руководитель – Р.К. Ленькова, д.э.н., профессор
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия*

Лекарственное растительное сырье представляет собой продукт мирового спроса. Потребность в нем постоянная. Имеет значение и то, что лекарственные растения – это дары природы, реализация которых не ущемляет экономику страны, а наоборот, улучшает ее.

Увеличение объема выращивания лекарственных растений, а также их импорта является одной из стратегически важных задач экономики Республики Беларусь.

Так, возделывание (культивирование) лекарственных растений применяется человеком давно как путь, облегчающий их сбор и использование. В настоящее время для нашей страны возделывание лекарственных растений имеет особо важное значение. Большая потребность в сырье, с одной стороны, и интенсивное развитие сельского хозяйства — с другой, настоятельно потребовали создания в нашей стране промышленного лекарственного растениеводства.

Но перевод в культуру лекарственных растений имеет еще один не менее важный аспект: качественная сторона сырья, содержание в нем фармакологически активных веществ. В настоящее время продуктивность лекарственных растений нельзя оценивать только по товарной массе. Важно, чтобы одновременно в ней находилось и максимальное количество нужных нам действующих веществ. Это особенно важно, если из сырья выделяются индивидуальные вещества, применяемые в качестве лекарственных средств (например, морфин, платифиллин, эфедрин, сантонин и др.) или

используемые в качестве исходных веществ для синтеза лекарственных препаратов (диосгенин для синтеза кортизона, борнилацетат для синтеза камфоры и т. д.).

Несмотря на особую важность лекарственных культур в нашей Республике. Объемы выращивания отечественных трав остаются ничтожно малы.

Для личного потребления и индивидуальной торговли население в значительных объемах заготавливает 17 видов ЛРС [3]. Данные растения в стоимостном выражении составляют около 60% от заготовительного потенциала 180 видов лекарственных растений, используемых в научной и народной медицине [1, с. 5.].

Доля импортных препаратов на основе лекарственного растительного сырья в стоимостном выражении в 2010 году составила 79,25% в общем объеме фармацевтического рынка, что значительно выше, чем отечественных ЛС (20,75%).

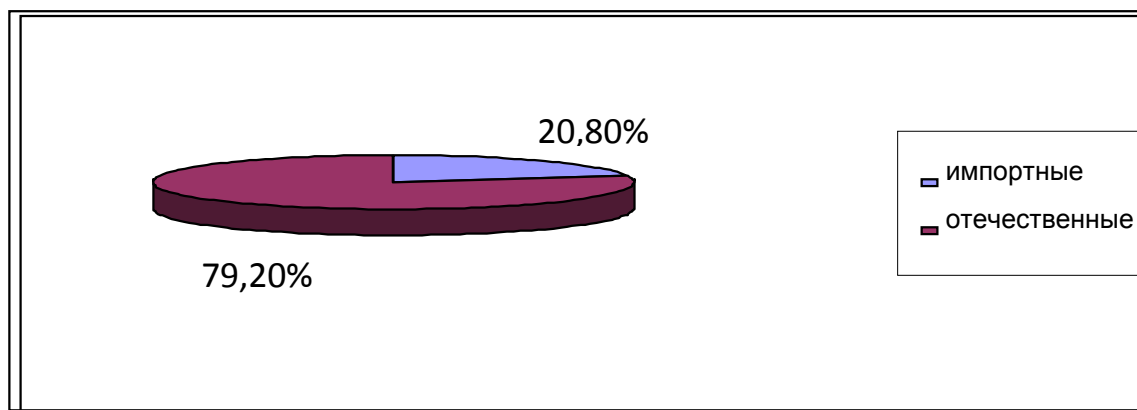


Рисунок – Доля отечественных лекарственных средств на отечественном рынке в стоимостном выражении

Готовые отечественные препараты на основе фасованного ЛРС на внешний рынок почти не попадают, экспорт же лекарственного технического сырья составил около 900 тыс. долларов США (таблица 1).

Таблица 1 – Оборот растений, используемых в парфюмерных и фармацевтических целях (од ТН ВЭД 1211) в 2009 г.

Направление	Вес, тонн	Стоимость в:		Цена за 1 кг, руб
		млн. руб.	тыс. долл. США	
Экспорт	332,771	2532,28	873,2	7609,678
Импорт	430,033	6356,22	2191,8	14780,77
Сальдо	-97,26	-3823,94	-1318,6	-

Источник: Национальный комитет Статистики Республики Беларусь

Сальдо внешней торговли в 2009 году составило - 1318,6 тыс. долларов США. Особого внимания требуют экспортные цены, которые в 1,9 раза меньше цен импорта. Такое положение связано с тем, что импортируется необработанное сырье, а экспортируется готовая продукция.

По данным БелТА ежегодная потребность предприятий Республики Беларусь, перерабатывающих лекарственное растительное сырье составляет около 200–250 т. По отдельным видам сырья, таким как валериана, ромашка, календула и другим, потребности производителей фармпродукции полностью обеспечивают отечественные хозяйства.[2], однако большая часть обеспечивается в основном за счет импортного сырья (таблица 2)

Недостаточное промышленное производство лекарственных растений связано с тем, что, несмотря на высокую прибыльность культивирования лекарственных трав (например, ромашки, валерианы), которая превышает в два раза рентабельность выращивания пшеницы, существовавшая ранее система специализированных хозяйств сегодня представлена лишь одним хозяйством – РУСП «Совхоз Большое Можейково» Щучинского района на его долю приходится более 80% лекарственных трав.

Таблица 2 – Потребности и производство культивированного ЛРС

Наименование ЛРС	Потребность в ЛРС		Произведено в 2009 г., тонн	Покрытие потребности, %
	тонн	млн. руб.		
Валериана (корни)	246	1723,4	170	69,1
Ромашка (цветки)	40	400,0	115	187,5
Ноготки (цветки)	30	152,0	<15	50,0
Пустырник (трава)	30	90,0	95	216,7
Мята (лист)	15	75,0	<2	13,3
Эхинацея (трава)	12	78,0	<2	16,7
Шалфей (лист)	10	70,0	1	10,1
Душица (трава)	7	35,0	1	14,3
Мелисса (лист)	7	35,0	1	14,3
Итого	397	2658,4	402	39,4

Ежегодно для культивирования лекарственных трав их выращивали на площади 463 га пашни. Для сравнения площадь посева лекарственных культур в целом по Республике составила 899 га. Однако, ассортимент возделываемых видов данного предприятия довольно узок. Все виды культивируемых трав, выращиваемых хозяйством входят в список так называемых жизненно важных лекарственных средств. Это корень валерианы, которого заготовлено 130 т, ромашка аптечная - 55 т, ноготки - 10 т и пустырник - 44 т. [2]

Таким образом, проанализировав состояние производства лекарственных культур, а также присутствие на внешнем и внутреннем рынке лекарственного растительного сырья, необходимо отметить очень сложное положение. Ниша занятая отечественными производителями составляет ничтожную долю, при этом экспортируется растительное сырье за рубеж, а ввозиться готовая продукция. Цены на внешнем рынке в 1,9 раза ниже внутренних. Но, несмотря на существующие проблемы, данный рынок обладает значительным экспортным потенциалом, который для успешного функционирования необходимо использовать. Что приведет к повышению эффективности производства лекарственных культур и экономики Республики Беларусь.

Список использованных источников

1 Казимиров, И.С. Лекарственные растения: экология, применение и охрана / И.С. Казимиров. – Витебск: ВГУ, 2009. – 55 с.

2 Коваль, В. Компоненты будущего бальзама выращивают в "Большом Можейково" / В. Коваль // Журнал «Директор». - №12. – 2003. – декабрь – С. 81

3 Метелица, В.А. Состояние и перспективы развития рынка лекарственных растений/ В.А. Метелица// Экономические вопросы развития сельского хозяйства Беларуси/ Белорус. науч.-исслед. ин-т аграр. экономики. – Минск.: БелНИИАЭ, 2009. – С 189-195.